四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

全史日至源流卷十九

詳校官欽天監夏官正臣何廷贊

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官知縣臣繆琪

校對官主事臣郭長發

謄録監生臣朱坤

金史日至源流卷十九

山東道御史許伯政撰

壬子運十九 每期三百六十五日二時七刻八分一十秒

冬至十四日八時三刻十四分五秒

小寒十四日八時四刻四分五十五秒

大寒十四日九時一刻十分一十秒

立春十四日十時一刻六分一十秒

雨水十四日十一時三刻四分一十秒

驚蟄十五日零七刻零五秒

春分十五日二時三刻八分五十五秒

清明十五日四時零七分五十五秒

穀雨十五日五時四刻八分

立夏十五日六時七刻零五秒

小滿十五日八時零三分

芒種十五日八時三刻十分零五秒

夏至十五日八時七刻零五秒

小暑十五日八時五刻三分五秒

大暑十五日八時零八分五秒

立秋十五日七時零一十一分五秒

處暑十五日五時六刻六分五秒

白露十五日四時三刻九分一十秒

秋分十五日二時四刻一十一分一十五秒

寒露十五日一時一刻八分一十秒

霜降十四日十一時五刻五分五秒

立冬十四日十時二刻一十一分一十五秒

小雪十四日九時二刻十二分一十秒

大雪十四日八時五刻十分五秒

壬子三十年十一月戊戌朔甲寅日丑正一刻十分內一秒冬至日躔在牛餘分之五分正月丁酉朔

癸丑三十一年十一月壬辰朔己未日辰正一刻三分內一十一秒冬至正月辛卯朔　應閏漢志獻公即

位五十年子慎公嚊立今本史記作慎公八年

甲寅三十二年十一月丙辰朔甲子日未正初刻十一分內二十一秒冬至正月甲寅朔

乙卯三十三年十一月庚戌朔己巳日戌正初刻四分內三十一秒冬至正月己酉朔　應閏

丙辰三十四年十一月甲戌朔乙亥日丑初三刻十二分內四十一秒冬至正月癸酉朔

丁巳三十五年十一月己巳朔庚辰日辰初三刻五分

内五十一秒冬至正月戊辰朔
戊午三十六年十一月癸亥朔乙酉日未初二刻十四
分内一秒冬至正月壬戌朔　應閏二百五章
己未三十七年十一月丁亥朔庚寅日戌初二刻七分
内一十一秒冬至正月丙戌朔
庚申三十八年十一月辛巳朔丙申日丑初一刻十五
分内二十一秒冬至正月庚辰朔　史記共和元年
魯愼公十五年

辛酉三十九年十一月乙亥朔辛丑日辰初一刻八分
內三十一秒冬至正月甲戌朔　應閏
壬戌四十年十一月己亥朔丙午日未初一刻一分內
四十一秒冬至正月戊戌朔
癸亥四十一年十一月甲午朔辛亥日戌初初刻九分
內五十一秒冬至正月癸已朔
甲子四十二年十一月戊子朔丁巳日丑初初刻三分
內一秒冬至正月丁亥朔　應閏

乙丑四十三年十一月壬子朔壬戌日卯正三刻十一
分内一十一秒冬至正月辛亥朔
丙寅四十四年十一月丙午朔丁卯日午正三刻四分
内二十一秒冬至正月乙巳朔　應閏
丁卯四十五年十一月庚午朔壬申日酉正二刻十二
分内三十一秒冬至正月巳巳朔
戊辰四十六年十一月乙丑朔戊寅日子正二刻五分
内四十一秒冬至正月甲子朔

己巳四十七年十一月己未朔癸未日卯正一刻十三分内五十一秒冬至正月戊午朔　應閏

庚午四十八年十一月癸未朔戊子日午正一刻七分内一秒冬至正月壬午朔

辛未四十九年十一月戊寅朔癸巳日酉正初刻十五分内一十一秒冬至正月丁丑朔

壬申五十年十一月壬申朔己亥日子正初刻八分内二十一秒冬至正月辛未朔　應閏

癸酉五十一年十一月丙申朔甲辰日卯正初刻一分內三十一秒冬至正月乙未朔

宣王在位四十六年

甲戌元年十一月庚寅朔己酉日午初三刻九分內四十一秒冬至正月己丑朔　應閏丙午年至此十一閏一紀縮一年下起乙亥

乙亥二年十一月甲寅朔旦酉初三刻二分內五十一秒冬至正月癸丑朔　史記慎公五十年卒

丙子三年十一月戊申朔庚申日子初二刻十一分內

一秒冬至正月丁未朔　史記曾武公敖元年

丁丑四年十一月癸卯朔乙丑日卯初二刻四分內一

十一秒冬至正月壬寅朔　應閏二百六章

戊寅五年十一月丁卯朔庚午日午初一刻十二分內

二十一秒冬至正月丙寅朔

己卯六年十一月辛酉朔乙亥日酉初一刻五分內三

十一秒冬至正月庚申朔

庚辰七年十一月乙夘朔辛己日子初初刻十三分内

四十一秒冬至正月甲寅朔　應閏

辛巳八年十一月己夘朔丙戌日夘初初刻六分内五

十一秒冬至正月戊寅朔

壬午九年十一月癸酉朔辛夘日己正三刻十五分内

一秒冬至正月壬申朔

癸未十年十一月戊辰朔丙申日申正三刻八分内一

十一秒冬至正月丁夘朔　應閏前漢志慎公即位

三十年弟武公敖立在此年今從史記

甲申十一年十一月壬辰朔辛丑日亥正三刻一分内

二十一秒冬至正月辛卯朔

乙酉十二年十一月丙戌朔丁未日寅正二刻九分内

三十一秒冬至正月乙酉朔　前漢志武公即位二

年子懿公戲立以下同史記

丙戌十三年十一月庚戌朔壬子日巳正二刻二分内

四十一秒冬至正月己酉朔

丁亥十四年十一月乙巳朔丁巳日申正一刻十分内

五十一秒冬至正月甲辰朔

戊子十五年十一月己亥朔壬戌日亥正一刻四分内

一秒冬至正月戊戌朔　應閏

己丑十六年十一月癸亥朔戊辰日寅正初刻十二分

内一十一秒冬至正月壬戌朔

庚寅十七年十一月丁巳朔癸酉日巳正初刻五分内

二十一秒冬至正月丙辰朔

辛卯十八年十一月辛亥朔戊寅日申初三刻十三分
內三十一秒冬至正月庚戌朔　應閏
壬辰十九年十一月乙亥朔癸未日亥初三刻六分內
四十一秒冬至正月甲戌朔
癸巳二十年十一月庚子朔己丑日寅初二刻十四分
內五十一秒冬至正月己巳朔　應閏
甲午二十一年十一月甲午朔旦巳初二刻八分內一
秒冬至正月癸巳朔　前漢志懿公九年正月癸巳

朔旦冬至殷歷以為甲午今推十一月甲午朔旦冬至與殷歷同正月癸巳朔交雨水非冬至也是年懿公兄子柏御弒立

乙未二十二年十一月戊子朔己亥日申初二刻一分
内一十一秒冬至正月丁亥朔

丙申二十三年十一月癸未朔甲辰日亥初一刻九分
内二十一秒冬至正月壬午朔　應閏二百七章

丁酉二十四年十一月丁未朔庚戌日寅初一刻二分

內三十一秒冬至正月丙午朔
戊戌二十五年十一月辛丑朔乙卯日巳初初刻十分
內四十一秒冬至正月庚子朔
己亥二十六年十一月乙未朔庚申日申初初刻三分
內五十一秒冬至正月甲午朔　應閏
庚子二十七年十一月己未朔乙丑日戌正三刻十二
分內一秒冬至正月戊午朔
辛丑二十八年十一月甲寅朔辛未日丑正三刻五分

内一十一秒冬至正月癸丑朔

壬寅二十九年十一月戊申朔丙子日辰正二刻十三

分内二十一秒冬至正月丁未朔　應閏

癸卯三十年十一月壬申朔辛巳日未正二刻六分内

三十一秒冬至正月辛未朔

甲辰三十一年十一月丙寅朔丙戌日戌正一刻十四

分内四十一秒冬至正月乙丑朔　應閏乙亥年至

此十一閏為一紀

乙巳三十二年十一月庚寅朔壬辰日丑正一刻七分

內五十一秒冬至正月己丑朔　前漢志柏御即位

十一年宣王誅之叔父孝公稱立

丙午三十三年十一月乙酉朔丁酉日辰正一刻一分

內一秒冬至正月甲申朔

丁未三十四年十一月己卯朔壬寅日未正初刻九分

內一十一秒冬至正月戊寅朔　應閏

戊申三十五年十一月癸卯朔丁未日戌正初刻二分

内二十一秒冬至正月壬寅朔
己酉三十六年十一月丁酉朔癸丑日丑初三刻十分
内三十一秒冬至正月丙申朔
庚戌三十七年十一月壬辰朔戊午日辰初三刻三分
内四十一秒冬至正月辛卯朔　應閏
辛亥三十八年十一月丙辰朔癸亥日未初二刻十一
分内五十一秒冬至正月乙卯朔
壬子三十九年十一月庚戌朔戊辰日戌初二刻五分

內一秒冬至正月己酉朔　應閏

癸丑四十年十一月甲戌朔旦丑初一刻十三分內一

十一秒冬至正月壬申朔

甲寅四十一年十一月戊辰朔己卯日辰初一刻六分

內二十一秒冬至正月丁卯朔

乙卯四十二年十一月壬戌朔甲申日未初初刻十四

分內三十一秒冬至正月辛酉朔　應閏二百八章

丙辰四十三年十一月丙戌朔己丑日戌初初刻七分

内四十一秒冬至正月乙酉朔

丁巳四十四年十一月辛己朔乙未日子正三刻十五分内五十一秒冬至正月庚辰朔

戊午四十五年十一月乙亥朔庚子日卯正三刻九分内一秒冬至正月甲戌朔　應閏

己未四十六年十一月己亥朔乙巳日午正三刻二分内一十一秒冬至正月戊戌朔

幽王在位一十一年

庚申元年十一月甲午朔庚戌日酉正二刻十分内二

十一秒冬至正月癸巳朔

辛酉二年十一月戊子朔丙辰日子正二刻三分内三

十一秒冬至正月丁亥朔　應閏

壬戌三年十一月壬子朔辛酉日卯正一刻十一分内

四十一秒冬至正月辛亥朔

癸亥四年十一月丙午朔丙寅日午正一刻四分内五

十一秒冬至正月乙巳朔　應閏

甲子五年十一月庚午朔辛未日酉正初刻十三分內一秒冬至日躔在牛六度之五分正月己巳朔

乙丑六年十一月乙丑朔丁丑日子正初刻六分內一十一秒冬至正月乙丑朔　小雅十月之交朔日辛卯日有食之虞劇歷議以來多謂在幽王六年今推十月朔得辛卯

丙寅七年十一月庚申朔壬午日卯初三刻十四分內二十一秒冬至正月己未朔　應閏

丁卯八年十一月癸未朔丁亥日午初三刻七分内三
十一秒冬至正月壬午朔
戊辰九年十一月丁丑朔壬辰日酉初二刻十五分内
四十一秒冬至正月丙子朔
己巳十年十一月辛未朔戊戌日子初二刻八分内五
十一秒冬至正月庚午朔　應閏
庚午十一年十一月乙未朔癸卯日卯初二刻二分内
一秒冬至正月甲午朔

平王在位五十一年

辛未元年十一月己丑朔戊申日午初一刻十分内一十一秒冬至正月戊子朔 應閏

壬申二年十一月癸丑朔旦酉初一刻三分内二十一秒冬至正月壬子朔 漢志孝公即位二十七年子惠公皇立

癸酉三年十一月戊申朔戊午夜子初初刻十一分内三十一秒冬至正月丁未朔

甲戌四年十一月壬寅朔甲子日夘初初刻四分内四

十一秒冬至正月辛丑朔　應閏二百九章乙巳年

至此十一閏又一紀

乙亥五年十一月丙寅朔己巳日巳正三刻十二分内

五十一秒冬至正月乙丑朔

丙子六年十一月辛酉朔甲戌日申正三刻六分内一

秒冬至正月庚申朔

丁丑七年十一月乙夘朔己夘日亥正二刻十四分内

一十一秒冬至正月甲寅朔　應閏
戊寅八年十一月己卯朔乙酉日寅正二刻七分内二
十一秒冬至正月戊寅朔
己卯九年十一月癸酉朔庚寅日己正一刻十五分内
三十一秒冬至正月壬申朔
庚辰十年十一月丁卯朔乙未日申正一刻八分内四
十一秒冬至正月丙寅朔　應閏
辛巳十一年十一月辛卯朔庚子日亥正一刻一分内

五十一秒冬至正月庚寅朔
壬午十二年十一月丙戌朔丙午日寅正初刻十分內
一秒冬至正月乙酉朔　應閏
癸未十三年十一月庚戌朔辛亥日巳正初刻三分內
一十一秒冬至正月己酉朔
甲申十四年十一月甲辰朔丙辰日申初三刻十一分
內二十一秒冬至正月癸卯朔
乙酉十五年十一月戊戌朔辛酉日亥初三刻四分內

三十一秒冬至正月丁酉朔　應閏
丙戌十六年十一月壬戌朔丁卯日寅初二刻十二分
內四十一秒冬至正月辛酉朔
丁亥十七年十一月丁巳朔壬申日巳初二刻五分內
五十一秒冬至正月丙辰朔
戊子十八年十一月辛亥朔丁丑日申初一刻十四分
內一秒冬至正月庚戌朔　應閏
己丑十九年十一月乙亥朔壬午日亥初一刻七分內

一十一秒冬至正月甲戌朔
庚寅二十年十一月己巳朔戊子日寅初初刻十五分
内二十一秒冬至正月戊辰朔　應閏
辛卯二十一年十一月癸巳朔旦巳初初刻八分内三
十一秒冬至正月壬辰朔
壬辰二十二年十一月丁亥朔戊戌日申初初刻一分
内四十一秒冬至正月丙戌朔
癸巳二十三年十一月壬午朔癸卯日戌正三刻九分

内五十一秒冬至正月辛巳朔　應閏二百十章

甲午二十四年十一月丙午朔己酉日丑正三刻三分

内一秒冬至正月乙巳朔

乙未二十五年十一月庚子朔甲寅日辰正二刻十一

分内一十一秒冬至正月己亥朔

丙申二十六年十一月乙未朔己未日未正二刻四分

内二十一秒冬至正月甲午朔　應閏

丁酉二十七年十一月己未朔甲子日戌正一刻十二

分內三十一秒冬至正月戊午朔
戊戌二十八年十一月癸丑朔庚午日丑正一刻五分
內四十一秒冬至正月壬子朔
己亥二十九年十一月丁未朔乙亥日辰正初刻十三
分內五十一秒冬至正月丙午朔　應閏
庚子三十年十一月辛未朔庚辰日未正初刻七分內
一秒冬至正月庚午朔
辛丑三十一年十一月乙丑朔乙酉日戌初三刻十五

分內一十一秒冬至正月甲子朔　應閏
壬寅三十二年十一月己丑朔辛卯日丑初三刻八分
內二十一秒冬至正月戊子朔
癸卯三十三年十一月甲申朔丙申日辰初三刻一分
內三十一秒冬至正月癸未朔
甲辰三十四年十一月戊寅朔辛丑日未初二刻九分
內四十一秒冬至正月丁丑朔　應閏乙亥年至此
十一閏又一紀

乙巳三十五年十一月壬寅朔丙午日戌初二刻二分

內五十一秒冬至正月辛丑朔

丙午三十六年十一月丙申朔壬申日丑初一刻十一

分內一秒冬至正月乙未朔

丁未三十七年十一月辛卯朔丁巳日辰初一刻四分

內一十一秒冬至正月庚寅朔　應閏

戊申三十八年十一月乙卯朔壬戌日未初初刻十二

分內二十一秒冬至正月甲寅朔

己酉三十九年十一月己酉朔丁夘日戌初初刻五分

内三十一秒冬至正月戊申朔　應閏

庚戌四十年十一月癸酉朔旦子正三刻十三分内四

十一秒冬至正月壬申朔　前漢志惠公三十八年

正月壬申朔旦冬至殷歴以為癸酉今推十一月癸

酉朔冬至與殷歴同十二月壬寅朔大寒正月壬申

朔雨水

辛亥四十一年十一月丁夘朔戊寅日夘正三刻六分

內五十一秒冬至正月丙寅朔

壬子四十二年十一月壬戌朔癸未日午正二刻十五

分內一秒冬至正月辛酉朔　應閏二百一十一章

癸丑四十三年十一月丙戌朔戊子日酉正二刻八分

內一十一秒冬至正月乙酉朔

甲寅四十四年十一月庚辰朔甲午日子正二刻一分

內二十一秒冬至正月己卯朔

乙卯四十五年十一月甲戌朔己亥日卯正一刻九分

內三十一秒冬至正月癸酉朔　應閏

丙辰四十六年十一月戊戌朔甲辰日午正一刻二分

內四十一秒冬至正月丁酉朔

丁巳四十七年十一月壬辰朔己酉日酉正初刻十分

內五十一秒冬至正月壬辰朔

戊午四十八年十一月丁亥朔乙卯日子正初刻四分

內一秒冬至　前漢志惠公即位四十六年子隱公

息姑立凡伯禽至春秋三百八十六年隱公元年上

距伐紂四百歲今推此年應閏三月閏月乙卯朔四月乙酉朔申初交小滿

己未四十九年十一月辛亥朔庚申日卯初三刻十二分内一十一秒冬至正月庚戌朔　魯隱公元年春秋正月建寅已詳首卷此紀周正而附魯十二公於歷年之下以便考但春秋每年十一月十二月事皆在下年歲首閱者勿誤經考夏五月鄭伯克段于鄢傳五月辛丑太叔出奔共今推辛丑六月二十四日

冬十月庚申改葬惠公今推庚申十一月十五日

庚申五十年十一月丙午朔乙丑日午初三刻五分内二十一秒冬至正月乙巳朔　隱公二年經秋八月

庚辰公及戎盟于唐月九日是月壬申朔三十日辛丑丑初交秋分閏八月壬寅朔九月辛未朔巳初交霜降杜注庚辰七月九日非是

辛酉五十一年十一月庚午朔酉初二刻十三分内三十一秒冬至正月己巳朔　經十有二月乙卯夫人

子氏甍月十七日是月二日庚子寅初交大寒此閏八月之明據隠公三年經二月己巳日有食之不書朔今推己巳夵正月朔其日酉正交雨水三月庚戌天王崩本二月十三日是月二日己亥戌初交春分夏四月辛夘尹氏卒本五月二十五日是月六日壬申酉正交夏至秋武氏子來求賻八月庚辰宋公和卒本七月十六日是月十一日乙亥午初交處暑以上月誤說見下年

桓王平王孫在位二十三年

壬戌元年十一月甲子朔乙亥夜子初二刻六分內四十一秒冬至正月癸亥朔　經冬十有二月齊侯鄭伯盟于石門癸未葬宋穆公本十一月二十日是月十二日乙亥冬至傳冬齊鄭盟于石門庚戌鄭伯之車僨于濟十二月十八日也杜注十二月無庚戌非是隱公四年經春王二月莒人伐杞取牟婁戊申衛州吁弒其君完月十七日是月十四日己丑初交

春分杜注三月十七日非是蓋上年經文已巳日食由傳寫者誤王正月為王二月故讀者由己巳月朔推之移庚戌辛卯以下諸日皆後一月以相從此說雖無所考證但自姜岌及授時諸歷皆云是歲三月己巳朔加時在晝交分入食限彼所稱三月就杜氏長歷周正改十月言之即建寅之月也況前有十二月乙卯後有十二月庚戌二月戊申具見於經傳本足以為證據杜氏長歷于未入春秋前即闕一閏以

就隱元年傳之五月辛丑十月庚申故隱二年失八月庚辰乃于其年十二月後置閏以就三年之二月己巳以下諸日可謂巧矣究之前失八月庚辰後失十二月庚戌及二月戊申未為得之也竊謂閏餘成歲古今常法在春秋時舊説相傳固有失閏之事然必求諸經傳月日置閏則不合失閏則皆合乃不得已以失閏推之設前後月日置閏既有合有離失閏仍有合有離此必日月之誤非闕置閏之失與其移

閏曲就使連年累月中凡日之合者不合者節氣皆違于月分何若如法置閏使合者既可得月分之正而偶有不合者因可察其傳寫之誤乎

癸亥二年十一月戊午朔辛巳日夘初一刻十四分內五十一秒冬至正月丁巳朔　隱公五年今推得五月乙夘朔二十九日癸未夘初交夏至應閏五月而失之自此年為始延及莊王六年二十八年中全失兩閏詳見後

甲子三年十一月壬子朔十二月辛巳朔丙戌日午初一刻八分内一秒冬至正月辛亥朔　經冬十有二月辛巳公子彄卒朔日也是月六日丙戌交冬至隱公六年經夏五月辛酉公會齊侯盟于艾月十二日是月八日丁巳丑正交小滿此上年失閏五月之據乙丑四年十一月丙午朔十二月丙子朔辛卯日酉初一刻一分内一十一秒冬至正月丙午朔　隱公七年傳秋宋及鄭平七月庚申盟于宿月十八日是月

二十三日乙丑寅正交大暑
丙寅五年十一月辛丑朔十二月庚午朔丙申夜子初初刻九分內二十一秒冬至閏十二月庚子朔正月己巳朔　傳十二月陳五父如鄭涖盟壬申及鄭伯盟月三日辛巳鄭良佐及陳侯盟月十二日是月二十七日丙申冬至此皆前失閏之據蓋補閏在十二月後隱公八年經三月鄭伯來歸祊庚寅我入祊月二十三日是月二十九日丙申未初交穀雨此十二

月後已補閏之據但此年應閏三月置閏則閏月戊戌朔七日甲辰十四日辛亥十七日甲寅傳四月甲辰鄭公子忽如陳逆婦嬀辛亥以嬀氏歸甲寅入于鄭是以閏月為四月也經六月己亥蔡侯考父卒月二日辛亥宿男卒月十五日是月二日戊戌夜子初交夏至秋七月庚午宋公齊侯衛侯盟于瓦屋月四日其日己正交大暑九月辛卯公及莒人盟于浮來月二十六日是月七日壬申未初交秋分又傳稱秋

盟于瓦屋以釋東門之役八月丙戌鄭伯以齊人朝王杜注七月有庚午九月有辛卯八月不得有丙戌今推七月四日庚午盟瓦屋二十日丙戌朝王後人混加八月字耳蓋經傳中類此者多矣

丁卯六年十一月乙丑朔十二月甲午朔壬寅日卯初初刻二分內三十一秒冬至正月甲子朔 隱公九年經三月癸酉大雨震電庚辰大雨雪今推是月九日辛未卯正交春分十一日癸酉十八日庚辰二十

四日丙戌午初交清明其紀異已詳首卷以上皆上年失閏三月之據蓋補閏在十月後

戊辰七年十一月己丑朔丁未日己正三刻十分内四十一秒冬至正月戊子朔　傳十一月甲寅鄭人大敗戎師月二十六日是月十九日丁未冬至此十月後補閏之據隱公十年經王二月公會齊侯鄭伯于中丘傳王正月公會齊侯鄭伯于中丘癸丑盟于鄧為師期杜注癸丑正月二十六日今同蓋經文月誤

與前隱公三年己巳日食相似六月壬戌公敗宋師于菅月七日也傳于夏五月之後稱六月戊申公會齊侯鄭伯于老桃杜注戊申五月二十三日今同蓋傳文六月當如經在壬戌上而繕傳者誤移于戊申上耳傳八月壬戌鄭伯圍戴月九日也九月戊寅鄭伯入宋杜注戊寅八月二十四日蓋九月字亦後人所混加耳此年應閏八月置閏則九月癸丑朔辰正交霜降二十六日得戊寅三十日得壬午經書冬十月

壬午齊人鄭人入郕是失閏八月故以九月為十月

而戊寅不得有九月矣

己巳八年十一月癸未朔十二月壬子朔申正三刻三

分内五十一秒冬至正月壬午朔　隱公十一年傳

五月甲辰授兵于大宫月二十五日是月四日癸未

辰正交小滿經秋七月壬午公及齊侯鄭伯入許月

四日是月八日丙戌寅正交大暑傳十月壬戌鄭伯

大敗宋師月十五日是月十一日戊午未正交霜降

庚午九年十一月丁丑朔十二月丙午朔丁巳日亥正二刻十二分內一秒冬至正月丙子朔　經十有一月壬辰公薨月十六日是月十二日戊子巳初交小雪桓公元年經夏四月丁未公及鄭伯盟于越月三日是月十三日丁巳未初交穀雨以上皆上年失閏八月之據蓋閏在此年十月後如前例

辛未十年十一月辛丑朔癸亥日寅正二刻五分內一十一秒冬至正月庚子朔　桓公二年經春王正月

戊申宋督弑其君與夷月九日是月二十三日壬戌卯初交雨水此十月後已補閏之據夏四月取郜大鼎于宋戊申納于太廟杜注戊申五月十日今同是月二十七日乙丑寅正交夏至應閏六月而失之若如法置閏得二百一十二章

壬申十一年十一月乙未朔十二月乙丑朔戊辰日己正一刻十三分内二十一秒冬至正月乙未朔　桓公三年經于春正月不書王自此年始訖于莊王二

年今推自此年以後失閏浸甚至莊王四年以後乃連年補置之詳具于後經秋七月壬辰朔日有食之既是月十日辛丑初交大暑

癸酉十二年十一月庚寅朔十二月庚申朔癸酉日申正一刻六分内三十一秒冬至正月己丑朔　桓公四年經闕秋冬蓋此年亦閏十月如前例但推閏月甲申朔是月二十六日己酉巳正交小雪則中氣已在月尾後閏即至而乃閏是全闕一閏必無以定四

時丙戌歲故特闕秋冬以著其失

甲戌十三年十一月甲寅朔戊寅日亥正初刻十四分內四十一秒冬至正月癸丑朔　桓公五年經正月甲戌己丑陳侯鮑卒今推甲戌正月二十二日己丑二月七日此十月後已補一閏之據杜注甲戌前年十二月二十一日己丑此年正月六日是正月前亦不置閏失尤甚矣再推此年五月三十日庚辰亥正交夏至應閏五月而仍失之置閏則自乙巳年至此

十一閏又一紀

乙亥十四年十一月戊申朔十二月戊寅朔甲申日寅正初刻七分内五十一秒冬至正月戊申朔　桓公六年經秋八月壬午大閲月八日是月十四日戊子亥初交處暑九月丁卯子同生二十四日是月十六日己未酉正交秋分

丙子十五年十一月癸卯朔十二月壬申朔己丑日己正初刻一分内一秒冬至日躔在牛五度之五分正

月壬寅朔　桓公七年經春二月己亥焚咸正月二十八日是月十七日戊子巳正交雨水以上皆前失閏五月之據蓋亦此年閏十月如前例今推閏月丁酉朔二十九日乙丑寅初交小雪後閏又至而乃閏經所以再闕秋冬也

丁丑十六年十一月丁卯朔甲子日申初二刻九分內一十一秒冬至正月丙寅朔　桓公八年經春正月己卯烝月十四日是月二十八日癸巳申正交雨水

應閏五月而先之夏五月丁丑烝月十三日是月乙丑朔辰初交小滿此失閏三月之據冬十月雨雪是月九日庚子未初方交霜降不宜雨雪

戊寅十七年十一月辛酉朔十二月辛卯朔己亥日亥初三刻二分内二十一秒冬至正月庚申朔　桓公

九年

己卯十八年十一月乙卯朔十二月乙酉朔乙巳日寅初二刻十分内三十一秒冬至正月甲寅朔　桓公

十年經春王正月庚申曹伯終生卒月七日是月二十一日甲戌未初交大寒孟陬殄滅正非其正矣又推八月辛己朔二十九日己酉亥初交處暑已失一閏又值再閏而再失之時非其時矣蠱極必飭受之以臨故正月書王以示意歟

庚辰十九年十一月己酉朔十二月己卯朔閏十二月己酉朔庚戌日己初二刻三分内四十一秒冬至正月戊寅朔　經冬十有二月丙午齊侯衛侯鄭伯來

戰于郎月二十八日是月二日庚辰亥初交小雪此再失閏之據葢補閏在此十二月後桓公十一年經夏五月癸未鄭伯寤生卒月八日是月六日辛巳子正交小滿傳九月丁亥昭公奔衛月十四日己亥厲公立月二十六日是月十二日乙酉夜子初交秋分此皆已補一閏仍失一閏之據

辛巳二十年十一月癸酉朔十二月壬寅朔乙卯日申初一刻十一分内五十一秒冬至正月壬申朔　桓

公十二年經夏六月壬寅公會杞侯莒子盟于曲池月三日是月十八日丁己申初交夏至秋七月丁亥公會宋公燕人盟于穀丘月十九日是月二十一日己丑丑正交大暑八月壬辰陳侯躍卒杜注壬辰七月二十三日今推七月丁亥後五日得壬辰蓋八月字當在下公會宋公于虛之上

壬午二十一年十一月丁卯朔十二月丁酉朔庚申日亥初一刻五分内一秒冬至閏十二月正月丙申朔

經十有一月丙戌公會鄭伯盟于武父月二十日

是月二十五日辛卯已初交小雪十有二月及鄭師

伐宋丁未戰于宋月十一日二十四日庚申冬至以

上皆仍失一閏之據蓋補閏在十二月後桓公十三

年經春二月公會紀侯鄭伯己巳及齊侯宋公衛侯

燕人戰月五日是月二十五日己丑亥正交春分此

十二月後再補一閏之據本年應閏五月而仍失之

癸未二十二年十一月辛卯朔十二月辛酉朔丙寅日

寅初初刻十三分內一十一秒冬至正月辛卯朔

桓公十四年經秋八月壬申御廩災月十六日乙亥

嘗十九日是月十四日庚午戊正交處暑

甲申二十三年十一月丙戌朔十二月丙辰朔辛未日

己初初刻六分內二十一秒冬至正月乙酉朔　經

十有二月丁巳齊侯祿父卒月二日十六日辛未冬

至桓公十五年經三月乙未天王崩月十一日是月

十六日庚子巳正交春分夏四月己巳葬齊僖公月

十六日是月十七日庚午夜子初交穀雨傳六月乙亥昭公入月二十三日是月二十一日癸酉巳初交夏至以上皆前失閏五月之據

莊王 桓王子在位十五年

乙酉元年十一月庚辰朔十二月庚戌朔丙子日未正三刻十四分内三十一秒冬至閏十二月己卯朔正月己酉朔 自前六月乙亥與下年正月丙辰相接推之其中必有閏蓋亦閏十二月如前例桓公十六

年推得正月二十七日乙亥申初交雨水應閏四月而仍失之

丙戌二年十一月甲辰朔十二月甲戌朔辛巳日戌正三刻七分内四十一秒冬至正月癸卯朔　桓公十七年經春正月丙辰公會齊侯紀侯盟于黄月十四日是月九日辛亥卯正交大寒二月丙午公會邾儀父盟于趡杜注丙午三月四日今同夏五月丙午及齊師戰于奚月五日是月十一日壬子午正交小滿

即此可證前二月丙午當為三月六月丁丑蔡侯封
人辛月七日是月十三日癸未亥初交夏至秋八月
癸巳葬蔡桓侯月二十四日是月十七日丙戌未正
交處暑傳冬十月辛卯高渠彌弒昭公月二十三日
是月十九日丁亥酉正交霜降
丁亥三年十一月己亥朔十二月己巳朔丁亥日丑正
二刻十五分內五十一秒冬至正月戊戌朔　桓公
十八年經夏四月丙子公薨于齊月十日是月二十

日丙戌酉初交穀雨丁酉公之喪至自齊杜注五月一日今同傳七月戊戌齊人殺子亹月三日是月二十五日未正交大暑以上皆莊王元年失閏三月之據今推此年九月甲午朔二十九日壬戌申正交秋分已全失一閏又應閏八月而再失之

戊子四年十一月癸巳朔十二月壬戌朔正月壬辰朔辰正二刻九分内一秒冬至　經冬十有二月己丑葬我君桓公月二十八日是月壬戌朔戊正交小雪

莊公元年經冬十月乙亥陳侯林卒月十八日是月
十日丁夘亥正交秋分此前再失閏八月之據
己丑五年十一月丁亥朔十二月丁巳朔閏十二月丙
戌朔丁酉日未正二刻二分内一十一秒冬至正月
丙辰朔　上有冬十月乙亥下年有冬十二月乙酉
相接推之其中必有閏莫知何月故亦如前例于十
二月後置之但冬至在閏十二月十二日仍失一閏
未補莊公二年

庚寅六年十一月辛亥朔十二月辛巳朔壬寅日戌正一刻十分内二十一秒冬至閏十二月辛亥朔正月庚辰朔　經冬十有二月乙酉宋公馮卒月五日是月二十二日壬寅交冬至此上年十二月後已補一閏仍失一閏之據但以此月乙酉與下年六月乙丑相接推之其中必有閏莫知何月故亦如前例于此月後置之莊公三年今推得六月戊申朔二十九日丙子辰初交大暑應閏六月而又失之若以下年閏

六月補之得二百一十三章

辛卯七年十一月乙亥朔十二月乙巳朔戊申日丑正一刻三分内三十一秒冬至正月甲戌朔　莊公四年經六月乙丑齊侯葬紀伯姬月二十四日是月九日庚戌丑正交夏至此上年失閏六月之據蓋于此年六月後補之自此至僖王季年閏法不大差失凡如法置閏而前後月日合者皆不復引載惟經傳明紀晦朔及月日偶有不合或置閏偶有前却者則表

出之

壬辰八年十一月己亥朔癸丑日辰正初刻十一分內

四十一秒冬至正月己亥朔　莊公五年

癸巳九年十一月甲午朔戊午日未正初刻四分內五

十一秒冬至正月癸巳朔　莊公六年應閏四月

甲午十年十一月戊午朔癸亥日戌初三刻十三分內

一秒冬至正月丁巳朔　莊公七年

乙未十一年十一月壬子朔己巳日丑初三刻六分內

一十一秒冬至正月辛亥朔　莊公八年經春王正月師次于郎以俟陳人蔡人甲午治兵今推甲午二月十四日杜氏因于正月前增閏以就之竊謂經文于一事連兩月者其書日而不月往往有之如桓公二年夏四月取郜大鼎于宋戊申納于太廟戊申五月十日而不月十八年夏四月丙子公薨于齊丁酉公之喪至自齊丁酉五月一日而亦不月皆與此同豈得添閏以就之

丙申十二年十一月丁未朔甲戌日辰初二刻十四分內二十一秒冬至正月丙午朔　經冬十有一月癸未齊無知弑其君諸兒傳冬十二月齊侯游于姑棼遂田于貝丘反賊遂弑之而立無知令推癸未十二月七日是月二十七日癸卯酉初交大寒以傳為證則是寫經者訛二為一耳杜氏長歴于上年正月前增閏以就甲午故識傳誤不可從也莊公九年應閏三月

丁酉十三年十一月辛未朔己夘日未初二刻七分内三十一秒冬至正月庚午朔　莊公十年

戊戌十四年十一月乙丑朔甲申日戌初一刻十五分内四十一秒冬至正月甲子朔　莊公十一年應閏七月

己亥十五年十一月己丑朔庚寅日丑初一刻八分内五十一秒冬至正月戊子朔　莊公十二年經秋八月甲午宋萬弑其君捷及其大夫仇牧冬十月宋萬

出奔陳今推甲午九月十一日葢經文月誤爲十月出奔亦可據杜氏移上年閏七月于此年八月後以就之似不可從

僖王莊王子在位五年

庚子元年十一月癸未朔乙未日辰初一刻二分内一秒冬至正月壬午朔　莊公十三年

辛丑二年十一月戊寅朔庚子日未初初刻十分内一十一秒冬至正月丁丑朔　莊公十四年應閏六月

壬寅三年十一月壬寅朔乙己日戌初初刻三分内二十一杪冬至正月辛丑朔　莊公十五年
癸卯四年十一月丙申朔辛亥日子正三刻十一分内三十一杪冬至正月乙未朔　莊公十六年
甲辰五年十一月庚寅朔丙辰日卯正三刻四分内四十一杪冬至正月己丑朔　莊公十七年應閏四月
自乙亥年至此十一閏又一紀
惠王　僖王子在位二十五年

乙巳元年十一月甲寅朔辛酉日午正二刻十二分內五十一杪冬至正月癸丑朔　莊公十八年經王三月日有食之不書朔日今推三月朔得壬子大衍授時諸歷皆云五月壬子朔入食限殆就杜氏長歷以周正改月數言之耳

丙午二年十一月戊申朔丙寅日酉正二刻六分內一杪冬至正月丁未朔　莊公十九年傳夏六月庚申楚子卒今推庚申五月十六日傳文或係月誤但自

惠王元年至十九年應得七閏如法置閏則經傳月日多不相符必早閏數月甚或早一年有餘庶幾可合即後例前此年本應閏九月而誤置于五月後故六月十七日得庚申是月二十八日辛未午正交處暑由是壬寅日辰正秋分在七月二十九日壬申申正霜降在八月三十日至壬寅午正小雪乃在十月朔旦蓋置閏先時似與失閏有間然後時則冬入于春先時則春來于冬其失一也當是時王室有子頹

之亂則正朔乖宜殆有由歟
丁未三年十一月壬申朔子正一刻十四分内一十一秒冬至正月辛未朔　莊公二十年
戊申四年十一月丁卯朔丁丑日夘正一刻七分内二十一秒冬至正月丙寅朔　莊公二十一年置閏應在下年六月後然此年四月後無閏則經書五月辛酉七月戊戌及下年正月癸丑皆不合姑如杜氏長歴置之經夏五月辛酉鄭伯突卒月二十九日是月

十八日庚戌酉初交大暑秋七月戊戌夫人姜氏薨

月七日是月二十日壬子戌正交秋分

己酉五年十一月辛卯朔上年十月壬午日午正初刻

十五分内三十一秒冬至正月庚寅朔　莊公二十

二年經春王正月癸丑葬我小君文姜月二十四日

是月二十二日辛亥未初交春分以上皆上年閏四

月之據秋七月丙申及齊高傒盟于防月九日如法

置閏則此月當作閏七月八月丁巳朔二日戊午丑

正交秋分此閏得二百二十四章

庚戌六年十一月乙酉朔丁亥日酉正初刻八分內四十一秒冬至正月乙酉朔　莊公二十三年

辛亥七年十一月庚辰朔癸巳日子正初刻一分內五十一秒冬至正月己卯朔　經十有二月甲寅公會齊侯盟于扈月六日是月十四日壬戌巳正交大寒

莊公二十四年此年七月後必不得有閏然不閏七月則與經書八月丁丑戊寅及下年五月癸丑皆不

合姑傚長歷置之經八月丁丑夫人姜氏入月三日戊寅大夫宗婦覿用幣是月二十四日戊戌亥初交霜降此早閏七月之據

壬子八年十一月甲辰朔前十月戊戌日夘初三刻十分内一秒冬至正月癸夘朔　莊公二十五年經夏五月癸丑衛侯朔卒月十三日今推是年四月二十九日庚子夘正交夏至此五月實是閏月六月辛未朔酉初交大暑經六月辛未朔日有食之皷用牲于

社傳曰非常也唯正月之朔慝未作日有食之於是乎用幣于社伐鼓于朝蓋是日既交大暑二陰已生故傳明其非正陽之月其說已見首卷

癸丑九年十一月戊戌朔癸卯日午初三刻三分内一十一秒冬至正月戊戌朔　莊公二十六年

甲寅十年十一月癸巳朔戊申日酉初二刻十一分内二十一秒冬至正月壬辰朔　經冬十有二月癸亥朔日有食之莊公二十七年

乙卯十一年十一月丁亥朔癸丑夜子初二刻四分內三十一秒冬至正月丙戌朔　莊公二十八年經三月甲寅齊人伐衞晦日也先日癸丑未初交穀雨應閏三月四月甲申朔未正交小滿經夏四月丁未邾子瑣卒月二十四日此閏合法而最有據故特表之

丙辰十二年十一月辛亥朔己未日卯初一刻十二分內四十一秒冬至正月庚戌朔　莊公二十九年

丁巳十三年十一月乙巳朔甲子日午初一刻五分內

五十一秒冬至正月甲辰朔　莊公三十年應閏七月傳夏四月丙辰虢公入樊執樊仲皮今推丙辰五月十五日自閏七月後八月庚子朔丑初交秋分經八月癸亥葬紀叔姬月二十四日也九月庚午朔日有食之是日已初交霜降

戊午十四年十一月己巳朔旦酉初初刻十四分内一秒冬至正月戊辰朔　莊公三十一年

己未十五年十一月癸亥朔甲戌夜子初初刻七分内

一十一秒冬至正月壬戌朔　莊公三十二年今推六月庚寅朔十九日戊申巳正交大暑此年必不得閏六月然不置閏則經書七月癸巳八月癸亥十月己未皆不合姑倣杜氏長歷置之經秋七月癸巳公子牙卒月五日是月二十二日庚戌未初交秋分八月癸亥公薨于路寢月六日是月二十三日庚辰戌正交霜降冬十月己未子般卒月三日是月二十四日庚辰寅正交冬至

庚申十六年十一月丁亥朔前十月内庚辰日寅正三刻十五分内二十一秒冬至正月丙戌朔　閔公元年移上閏于此年應閏五月六月癸丑朔申正交大暑經六日辛酉葬我君莊公九日也

辛酉十七年十一月壬午朔乙酉日巳正三刻八分内三十一秒冬至正月辛巳朔　閔公二年經夏五月乙酉吉禘于莊公月七日是月九日丁亥午初交夏至此年必不得閏六月經書秋八月辛丑七月二十

四日說見後

壬戌十八年十一月丙子朔庚寅日申正三刻一分內四十一秒冬至正月乙亥朔　僖公元年經秋七月戊辰夫人姜氏薨于夷八月二十七日是月二十五日丙寅卯正交秋分冬十月壬子公子友敗莒師于酈十一月十二日其月二十六日乙未亥正交冬至見下年首月

癸亥十九年十一月辛未朔乙未日亥正二刻九分內

五十一秒冬至正月己巳朔　經十有二月丁巳夫人氏之喪至自齊月十八日僖公二年夏五月辛巳葬我小君哀姜月十五日由此推之於前七月無戊辰十月無壬午設于閔二年五月乙酉後添閏六月則其年八月辛丑僖元年七月戊辰十月壬午皆可合而十二月無丁巳五月無辛巳是添閏曲就雖得三仍失二故今不從杜氏此年應閏四月而閏五月小誤耳

甲子二十年十一月甲午朔辛丑日寅正二刻三分内

一秒冬至正月癸巳朔　僖公三年

乙丑二十一年十一月戊子朔丙午日己正一刻十一

分内一十一秒冬至正月丁亥朔　僖公四年應閏

九月

丙寅二十二年十一月辛亥朔日申正一刻四分内二

十一秒冬至正月辛亥朔　僖公五年傳春王正月

辛亥朔日南至今推至日得辛亥與傳合但傳不繫

四年冬而稱五年王正月乃分傳附經者移就周正而為之其說已見首卷經九月戊申朔日有食之丁夘二十三年十一月丙午朔丙辰日亥正初刻十二分內三十一秒冬至正月丙午朔　僖公六年戊辰二十四年十一月辛丑朔壬戌日寅正初刻五分內四十一秒冬至正月庚子朔　僖公七年應閏七月傳閏月惠王崩本在經秋七月盟于甯母之下而傳敘管仲對齊侯之言終以冬鄭伯使請盟于齊乃

敘閏月事是閏月在冬也此閏二百一十五章

己巳二十五年十二月乙丑朔丁卯日巳初三刻十三

分內五十一秒冬至正月甲子朔　僖公八年

襄王惠王子在位三十三年

庚午元年十一月己未朔壬申日申初三刻七分內一

秒冬至正月戊午朔　僖公九年經秋七月乙酉伯

姬卒蓋晦日

辛未二年十一月甲寅朔丁丑日亥初二刻十五分內

一十一秒冬至正月癸丑朔　僖公十年應閏五月

壬申三年十一月丁丑朔癸未日寅初二刻八分内二

十一秒冬至正月丁丑朔　僖公十一年

癸酉四年十一月辛未朔戊子日己初二刻一分内三

十一秒冬至正月辛未朔　僖公十二年經三月庚

午日有食之不書朔

甲戌五年十一月丙寅朔癸巳日申初一刻九分内四

十一秒冬至閏十一月丙申朔正月乙未朔　冬至

在十一月二十八日不宜月後置閏當時蓋閏十一月經冬十有二月丁丑陳侯杵臼卒月十三日是月二十八日壬辰申正交雨水此早閏十一月之據後代歷家用平氣推算其置閏多類此僖公十三年于法應閏三月

乙亥六年十一月庚寅朔戊戌日亥初一刻二分內五十一秒冬至正月庚寅朔　僖公十四年經秋八月辛卯沙鹿崩令推八月十一日得丁卯九月六日得

辛卯日月未知孰誤杜氏于八月前增閏以就之但僖公十二年不早閏十一月則十二月無丁丑如已置閏此年八月前安得又閏耶

丙子七年十一月乙酉朔甲辰日寅初初刻十一分内一秒冬至正月甲申朔　僖公十五年經夏五月日有食之不書朔日大衍授時皆推得四月癸丑朔入食限今推四月得癸丑朔殆官失朔日而月亦訛耶此年應閏八月九月庚戌朔子正交霜降經九月己

卯晦震夷伯之廟月三十日令推己卯日戌正交小雪宜作十月朔意者誤置大建耶然置閏後適值大月而中氣前在朔後在晦者秋末冬間節氣既短往往有之若用平氣則免此然未得節氣之真也十月震廟不寧不令甚矣

丁丑八年十一月己酉朔日己初初刻四分內一十一秒冬至正月戊申朔　僖公十六年經春王正月戊申朔隕石于宋五

戊寅九年十一月癸夘朔甲寅日未正三刻十二分内

二十一秒冬至正月壬寅朔　僖公十七年

己夘十年十一月丁酉朔己未日戌正三刻五分内三

十一秒冬至正月丙申朔　僖公十八年應閏五月

閏月十六日得戊寅經五月戊寅宋師及齊師戰于

甗是先以五月為閏四月而以閏月為五月小失也

秋八月丁亥葬齊桓公杜注八月無丁亥今推八月

二十日得辛亥丁亥七月二十六日

庚辰十一年十一月辛酉朔乙丑日丑正二刻十三分內四十一秒冬至正月庚申朔 僖公十九年

辛巳十二年十一月丙辰朔庚午日辰正二刻六分內五十一秒冬至正月乙卯朔 僖公二十年經五月乙巳西宮災今推五月十六日得己巳無乙巳

壬午十三年十一月庚戌朔乙亥日未正一刻十五分內一秒冬至正月己酉朔 僖公二十一年應閏四月

癸未十四年十一月甲戌朔庚辰日戌正一刻八分内

一十一秒冬至正月癸酉朔　僖公二十二年

甲申十五年十一月己巳朔丙戌日丑正二刻一分内

二十一秒冬至正月戊辰朔　經冬十有一月己巳

朔宋公及楚人戰于泓僖公二十三年

乙酉十六年十一月癸亥朔辛卯日辰正初刻九分内

三十一秒冬至正月壬戌朔　僖公二十四年此年

二月壬辰朔二十九日庚申己初交春分應閏二月

閏月辛酉朔三月庚寅朔亥正交穀雨傳三月晉侯
潛會秦伯于王城己丑晦公宮火是以閏月為三月
而三月為閏月也其三月十五日乙亥未正交清明
傳稱介之推隱而死文公以緜上為之田殆在斯時
此西河舊俗為子推寒食所由來乎說具首卷

丙戌十七年十一月丁亥朔丙申日未正初刻二分內
四十一秒冬至正月丙戌朔　僖公二十五年

丁亥十八年十一月辛巳朔辛丑日戌初三刻十分內

五十一秒冬至正月庚辰朔　僖公二十六年經王正月己未公會莒子衞甯速盟于向今推正月十六日得乙未己未二月十日應閏七月二百一十六章

全史日至源流卷十九